

VISIT...

LANZAROTE
Caliente.COM

**Василий Иванович Старовойтов Клим Тимофеевич
Сулимов Владимир Васильевич Гриценко**

**Запаховые следы участников происшествия:
обнаружение, сбор, организация исследования.
Методические рекомендации**



**Василий Иванович
Старовойтов Клим
Тимофеевич Сулимов
Владимир Васильевич
Гриценко**

**Запаховые следы
участников
происшествия:
обнаружение, сбор,
организация
исследования.
Методические
рекомендации**

МЕТОДИЧЕСКИЕ

В. И. Старовойтов, К. Т. Сулимов,
В. В. Гриценко

**ЗАПАХОВЫЕ СЛЕДЫ
УЧАСТНИКОВ ПРОИСШЕСТВИЯ:
ОБНАРУЖЕНИЕ, СБОР,
ОРГАНИЗАЦИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ**

МОСКВА 1993

РЕКОМЕНДАЦИИ

Scan, OCR, вычитка, создание документа — TaKir, 2009
<http://epaper.ru.googlepages.com/home>
«Старовойтов В.И., Сулимов К.Т., Гриценко В.В. Запаховые следы участников происшествия: обнаружение, сбор, организация исследования. Методические рекомендации»: ЭКЦ МВД России; Москва; 1993

Аннотация

Изложены основные положения, знание которых необходимо для обнаружения запаховых следов человека, использования их в раскрытии и расследовании преступлений. Приведенные данные — результат новых научных исследований и практической работы авторов в области криминалистической одорологии.

Для следователей, работников уголовного розыска, а также специалистов, участвующих в осмотрах мест происшествий: могут быть использованы при

подготовке юристов в учебных заведениях, на курсах повышения квалификации.

**В.И. Старовойтов, К.Т.
Сулимов, В.В. Гриценко**

**Запаховые следы
участников
происшествия:
обнаружение, сбор,
организация
исследования.**

Методические рекомендации

**МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ
ДЕЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ЭКСПЕРТНО-
КРИМИНАЛИСТИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР**

Введение

В

Экспертно-

криминалистическом центре МВД
России разработана и применяется
методика лабораторного анализа
запаховых следов человека с
использованием специально
подготовленных собак [\[1\]](#).

Авторитетные биологи и
криминалисты страны, Прокуратура
Российской Федерации оценивают
методику как систему научно
обоснованных приемов анализа
запаховой информации с мест
изъятия, дающую достоверные

результаты [\[2\]](#) . Методика
апробирована Институтом
эволюционной морфологии и
экологии животных РАН [\[3\]](#) . Имеется
практический опыт ее
использования в раскрытии
преступлений [\[4\]](#) .

Информация о происхождении
запаховых следов с мест
происшествий может быть
использована как для получения
розыскных данных, проверки
соответствующей оперативной
версии, так и на стадии
предварительного расследования и в
судебном разбирательстве [\[5\]](#) .

По заданиям органов внутренних дел и прокуратуры в настоящее время проведено около 500 исследований; результаты многих из них использованы при судебном рассмотрении уголовных дел. Следует отметить, что уголовно-процессуальное законодательство никоим образом не препятствует обнаружению, сбору, фиксации запаховых следов на местах происшествий, а также проведению других следственных действий, необходимых для сравнительного исследования запахов.

Так, предметы и следы-источники запахов обнаруживаются

и изымаются в процессе следственного осмотра, проводимого и оформляемого в соответствии со ст. 178–180, 182 УПК России. Следователь проводит осмотр места происшествия в целях выяснения обстановки происшествия, выявления вещественных доказательств, иных обстоятельств, имеющих значение для дела (ст. 178 УПК России). К этим обстоятельствам может относиться и образование запаховых следов преступника или других лиц, причастных к расследуемому событию.

Перечень названных в ст. 83 УПК России вещественных доказательств, «которые могут служить средством к обнаружению преступления, установлению фактических обстоятельств дела, выявлению виновных либо к опровержению обвинения или смягчению вины обвиняемого», распространяется и на запаховые следы с места происшествия, имеющиеся на вещах, иных предметах и следах-запахоносителях [6]. Изъятие предметов-носителей запаховых следов или собранных с них проб фиксируется следователем в протоколе осмотра места

происшествия, где согласно существующим требованиям отражается и удостоверяется соответствующими подписями процедура сбора и упаковки изымаемых запаховых проб.

Анализ изъятых со следов запаховых проб выполняют в условиях их сравнительного исследования с запаховыми образцами от проверяемых по делу лиц. Статья 186 УПК России, регламентирующая получение образцов для сравнительного исследования, не дает исчерпывающего перечня возможных образцов. В комментариях к данной

статье указывается на получение также сравнительных образцов биогенной природы. Индивидуализирующие человека запаховые вещества, как постоянная характеристика продуктов жизнедеятельности клеток его организма, с соблюдением требований ст. 186, 141, 142 УПК России могут быть получены от подозреваемого или обвиняемого, а при необходимости — и от свидетеля или потерпевшего. При этом отработанная методика получения сравнительных проб учитывает требования охраны чести, достоинства и здоровья лица, от

которого отбираются запаховые образцы.

В свете новых научных достижений, современного методического обеспечения снимаются многие вопросы, дискутировавшиеся на протяжении четверти века. Материальность, индивидуальность запаховых следов субъекта, достаточная надежность его определения по запаху, отработанность приемов, исключающих ущемление достоинства человека при одорологическом исследовании, контроль за запаховыми помехами и функциональным состоянием собак-

детекторов — эти положения уже редко у кого вызывают сомнения. Например, негативное влияние запаховых помех (Алишунаст-Левина Н.Г., Шиканов В.И., 1970) — проблема, постоянно поднимаемая нашими оппонентами, — устраняется следующим образом. Заранее подготовленные отрезки ткани, обладающие запахом помехи, воспринимаемой обонянием человека (запахи парфюмерных, лекарственных средств, GSM и т. д.), добавляют к каждому из сравниваемых запаховых объектов. В процессе применения собаки не

обращают внимания на такие общие добавки.

Специальным испытанием нейтрализуется и влияние запаховых помех, не учтенных при подготовке объектов к анализу. В качестве исходного для запоминания и поиска собакам дают нюхать запах нейтрального человека, не причастного к происшествию, а подлежащие исследованию пробы и дубликат пробы с заданным запахом располагают среди расставленных для сравнения объектов. Если в процессе выявления этой нейтральной пробы заметны повышенный интерес, спонтанная

настороженность и по отношению к подлежащей исследованию пробе, ее заменяют новой, свободной от мешающих включений, или используют только как исходную — на старте.

В целом, гарантии успешного применения одорологического метода состоят в получении от собак четких, воспроизводимых и адекватных сигналов. Для этого используют три системы контроля за правильностью сигналов, воспринимаемых от собак в процессе их применения:

— ведется статистический контроль за счет многократного

выбора узнавания искомой пробы при изменении ее расположения среди множества (десяти) известных объектов [7] ; возможность ошибки при таком контроле определяется как $(10-1)n$, где n — число применений собаки, обычно равное трем для каждой собаки;

— учитываются индивидуальные особенности собак-детекторов; вероятностно-статистический расчет (исходя из принятой погрешности 0,1, для надежности в 100 раз завышенной по каждой собаке) показывает, что для точности результата, определяемой величиной 0,99999, требуется получить

однозначный результат с применением трех собак [\[8\]](#) ;

— используется принцип контроля за правильностью результата с помощью контрольных проб (эталонов), принятый в инструментальном и химических анализах: в каждом применении собаки ее функциональное состояние и настроенность на поиск заданного запаха проверяют выявлением специально готовящегося дубликата — объекта, обладающего этим запахом (обнаружение эталонной пробы).

Запаховые пробы, изымаемые с мест происшествий, практически

всегда характеризуются дополнительными запахами, многие из которых должны учитываться как помехи при выявлении запаха искомого субъекта. Практика показывает, например, что в запаховых смесях, происходящих от нескольких людей, идентификация одного из субъектов-следообразователей с помощью таких следов возможна, но связана с определенными затруднениями.

Кроме названных выше систем контроля этим же целям служит выработка у собак в процессе дрессировки навыка стереотипного функционального поведения, а также

использование в сравнительном
исследовании чистых (заведомо
лишенных помех) запаховых
образцов, получаемых от
проверяемых лиц.

Общие положения

**(источники индивидуального
запаха человека, работа с
поисковой собакой и сбор
запаховых проб, использование
информации о запахах,**

сохраняемость запаховых следов, основные объекты-носители запаха человека, пробы с мест происшествий и сравнительные запаховые образцы)

Возможность

криминалистического использования запаховых следов основывается на феномене индивидуальности запаха каждого человека, прослеживаемом на протяжении десятков лет его жизни. Непрерывно продуцируемые организмом запаховые метаболиты достаточно устойчивы во внешней среде; они удерживаются некоторое

время на поверхности предметов, с которыми субъект вступал в контакт, и могут быть собраны, а затем использованы в идентификации конкретного человека — источника этих запаховых следов.

ИСТОЧНИКАМИ
ИНДИВИДУАЛИЗИРУЮЩЕГО
ЗАПАХОВОГО ФАКТОРА человека служат его пот и кровь. Запаховую информацию о субъекте чаще всего получают в процессе проведения оперативных мероприятий, следственных осмотров и при отборе сравнительных запаховых образцов от проверяемого лица (лиц), необходимых для сопоставления с

запаховыми пробами, изъятыми с места происшествия.

Запаховая информация, характеризующая объекты-следоносители, вначале используется на месте происшествия для применения розыскной собаки «по горячим следам», после чего запаховые пробы с предметов и следов (включая и выявленные розыскными собаками) собирают и сохраняют для последующего лабораторного исследования. Выполнение первой задачи не препятствует осуществлению второй; и вообще, внимание к запаховым следам не означает отказа от

использования следов других видов. Прерогатива получения с объекта следа того или иного вида остается за следователем.

РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ.

Запаховые пробы изымают как в процессе проведения оперативно-розыскных и следственных мероприятий, так и после этого в следующих целях:

- выяснение (уточнение) сложившейся обстановки в целом;

- проверка версии в отношении конкретных лиц и их действий, обстоятельств происшествия и его отдельных эпизодов;

— обнаружение оружия, орудий и средств преступления, предметов преступного посягательства, других предметов, на которых могут быть контактные следы человека, обладающие его индивидуальным запахом;

— установление индивидуального запаха проверяемого по делу лица на предметах, выброшенных им в момент задержания;

— выявление мест пребывания участников происшествия, их числа и ролей;

— проверка большого числа подозреваемых на причастность к

совершению преступления;

— негласная проверка причастности конкретного лица к происшедшему событию.

При решении вопроса об изъятии запаховых проб необходимо учитывать состояние окружающих условий и оценивать возможные сроки сохранения запаховых следов на тех или иных объектах. На СОХРАНЯЕМОСТЬ ЗАПАХОВЫХ СЛЕДОВ и их пригодность для анализа существенно влияют временные, атмосферные факторы, физиологическое состояние и привычки человека-следообразователя:

— увеличение времени контакта человека со следоносителем способствует накоплению в следах запаховых веществ, характеризующих индивида;

— незащищенность оставленных человеком запаховых следов ведет к их улетучиванию естественным путем;

— повышенная температура и влажность, движение воздуха не способствуют сохранению запаховых следов; они дольше удерживаются на сухих, холодных объектах, при отсутствии ветра;

— запаховые вещества удерживаются лучше на пористых,

шероховатых поверхностях (бумага, древесина, волосы, ткань), чем на гладких, плотных (стекло, металл, пластмасса, лакированные и полированные поверхности);

— уровень гигиенической культуры, физиологические особенности и психическое состояние человека (потливость, физическая нагрузка, взволнованность) во время оставления следов существенно меняют их количественную и качественную характеристики, сроки сохранения оставленных запаховых следов;

— запаховые следы, образовавшиеся при кратковременном (минутном) контакте человека с предметами, сохраняются в естественных условиях лишь несколько часов.

Предметы-следоносители, покрывшиеся плесенью, а также трупная кровь, подвергшаяся гнилостным изменениям, непригодны для использования в качестве источников запаха. Представлять такие объекты на исследование или собирать с них запаховые пробы бессмысленно.

Лабораторному исследованию запаховых следов человека не

препятствует опыление их табаком, перцем (раздражители дыхательных путей собаки), а также загрязнение их горюче-смазочными, лекарственными веществами, пищевыми, зоологическими и другими запаховыми добавками. Возможность негативного влияния таких добавок учитывается и нивелируется в процессе одорологического исследования.

Наиболее распространенные объекты-носители запаховых следов человека и продолжительность сохранения ими запаха индивида представлены в таблице.

Продолжительность сохранения запаховых следов человека на некоторых объектах-носителях

Объект-запахоноситель	Время удерживания запаховых следов
Следы крови (в том числе и засохшие пятна); волосы	От нескольких минут до нескольких лет (в зависимости от условий хранения, но не менее 1 года)
Личные вещи (расческа, записная книжка и т.д.)	От нескольких минут до нескольких месяцев
Ношенные (содержащие пот и его испарения) предметы одежды, обувь	От нескольких минут до нескольких месяцев
Предметы, находившиеся в контакте с телом человека не менее 30 мин, (веревки, рукоятки оружия, сумки, сиденья и др.)	До трех суток
Предметы, находившиеся в минутном контакте с телом человека	До одного-двух суток
Следы на снегу и почве	От нескольких часов до нескольких суток

ивания

следов

месяцев до

(поначалу
ее 16 лет)

дней до

месяцев

дней до

месяцев

уток

ух часов

сов до суда

Действия следователя и работника уголовного розыска в отношении запаховых следов человека на месте происшествия

(необходимость экстренного

прибытия, решаемые задачи,
работа с запахowymi следами)

В определении мест нахождения запаховых следов на месте происшествия используется описанный в юридической литературе вероятностный прием [\[9\]](#). Применительно к выявлению криминалистически значимых запаховых следов человека он состоит в логическом осмыслении участниками осмотра обстановки, последовательности и механизма совершения преступления, в выявлении предметов, с которыми преступник мог находиться в контакте длительное время.

Правильно определить местонахождение и особенности

изъятия запаховых проб, пригодных для идентификационного исследования, позволяет изучение совокупности следующих сведений:

- время, способ и место происхождения;

- специфика объектов-источников запаха;

- предполагаемые участники, характер их участия, места их нахождения во время совершения преступления;

- возможность получения необходимых запаховых образцов;

- другая информация.

Важно отметить, что экстренное прибытие оперативной группы,

квалифицированное выявление и изъятие запаховых следов позволяют предупредить их утрату и порчу. Работа с запаховыми следами — составная часть осмотра места происшествия, проводимого следователем. В частности, она включает в себя:

- изучение обстановки на месте происшествия с выявлением возможных мест нахождения запаховых следов;

- обеспечение сохранности запаховых следов;

- построение версии происшедшего события, механизма образования запаховых следов;

— выявление объектов, на которых могли сохраниться запаховые следы;

— применение розыскной собаки «по горячим следам» в целях обнаружения утерянных, брошенных или спрятанных предметов, имеющих запаховые следы преступника;

— изъятие запаховых проб со следов и других объектов — источников запаха человека;

— регистрацию изымаемых проб и запахоносителей в протоколе осмотра места происшествия, приобщение их к делу в качестве вещественных доказательств.

В дальнейшем у лиц, попавших в поле зрения следствия, отбираются образцы индивидуализирующих их запаховых веществ (см. ниже) и организуется лабораторное одорологическое исследование изъятых проб.

Работник уголовного розыска (совместно со специалистом-криминалистом) в отношении запаховых объектов выполняет следующее:

— выявляет очевидцев и лиц, которые могут сообщить об обстоятельствах преступления, связанных с образованием запаховых следов;

— выявляет визуально различимые следы рук, ног, крови и предметы-запахоносители;

— определяет места, на которых с большой вероятностью возможно нахождение латентных (скрытых) запаховых следов участников происшествия;

— информирует следователя о выявленных источниках запаха человека, о наличии сопутствующих им запаховых помех, рассматривает возможность и целесообразность изъятия запаховых проб с выявленных следов, производства детального осмотра и последующих мероприятий по консервации и

исследованию изъятых запаховых проб;

— отбирает запаховые пробы со следов в местах укрытия похищенного имущества, с оставленных (утерянных) преступником предметов;

— получает (в необходимых случаях) сравнительные запаховые образцы от лиц, подозреваемых в причастности к событию (для сравнительного исследования с изъятыми пробами);

— организует проверку изъятых запаховых проб по картотеке (банк запаховых образцов подучетных лиц); если картотека в данном регионе

отсутствует, организует сравнительное исследование проб, изъятых с места происшествия, с образцами, полученными от лиц, подозреваемых в причастности к происшествию.

Средства и техника отбора запаховых проб со следов человека

(средства сбора и упаковки, сбор запаховых проб, изъятие

**предметов-запахоносителей,
образцы запахового фона,
запаховые пробы из крови,
упаковка запаховых проб и
предметов-запахоносителей)**

Пробы запаховых веществ человека с явных их носителей (окурок, расческа, след обуви, сиденье автомобиля, предметы одежды) отбирают так же, как и с запаховых следов, выявленных логически, путем моделирования поведения участников происшествия на месте события. При этом пробы запаховых веществ отбирают

непосредственно с объектов (а не из воздуха над ними(!)) с тех участков их поверхности, с которыми участники происшествия, вероятнее всего, находились в прямом контакте.

Средства для изъятия и хранения запаховых проб должны быть подготовлены заранее; к таким средствам относятся следующие:

— лоскуты (салфетки) новой или выстиранной (свободной от запаховых следов человека) хлопчатобумажной байки размерами примерно 10х15 см., упакованные в три-четыре слоя бытовой алюминиевой фольги;

- фольга алюминиевая (обычно в рулоне), не бывшая в употреблении;
- пульверизатор с водой;
- пинцеты;
- резиновые перчатки.

Вместо фольги для упаковки запаховых проб могут использоваться стеклянные банки емкостью 0,2–0,5 л с металлическими или стеклянными крышками. В отсутствие байки допускается использование хлопчатобумажной фланели, стерильных марлевых салфеток.

Байку, банки с крышками, пинцеты, резиновые перчатки отмывают с использованием моющих

средств, тщательно прополаскивают и высушивают. Байку разрезают, затем, используя пинцеты и резиновые перчатки, заворачивают в фольгу или помещают в стеклянные банки.

Пакеты и крышки из полиэтилена (или другой пластмассы) для упаковки запаховых проб непригодны, так как пропускают запаховые вещества. На короткий период (3–5 дней) они могут быть использованы, если между ними и банкой сделать прокладку из фольги.

Подготовку средств изъятия, сбор и упаковку запаховых проб со

следов человека и предметов-запахоносителей осуществляют с использованием резиновых перчаток и пинцетов, предупреждая возможность загрязнения собираемых проб посторонними запахowymi веществами (включая и запаховые следы участников осмотра места происшествия). В плотно закрытых стеклянных банках запаховые пробы сохраняются в течение нескольких лет, оставаясь пригодными для исследования, а в упаковке из фольги — в течение полугода.

Для получения запаховой пробы сухой объект-запахоноситель (в

местах предполагаемого нахождения
запаховых следов человека) слегка
увлажняют из пульверизатора
(распыляют воду 1–2 раза вверх над
предметом), затем обертывают его
или накрывают лоскутом
(лоскутами) чистой байки, а поверх
нее — фольгой в два слоя. Фольгу
тщательно обжимают, обеспечивая
плотный контакт ткани с предметом.

К горизонтальным поверхностям
запахоносителя байку,
предварительно накрытую фольгой
(для предотвращения загрязнения
посторонними запахowymi
веществами), прижимают каким-
либо грузом.

При сборе запаховых проб с предмета одежды обеспечивают его контакт с лоскутами байки, затем плотно свертывают, упаковывают в бумагу и стягивают бечевкой или фиксируют в свернутом состоянии клейкой лентой.

К внутренней поверхности обуви лоскуты байки, накрытые фольгой, прижимают, набивая обувь, например, чистой смятой бумагой.

Перенос запаховых веществ со следоносителя на байковые салфетки происходит за счет диффузии и адсорбции запаховых веществ в процессе контакта ткани со следом, а также за счет испарения этих

веществ. Для накопления достаточного количества запаховых веществ **ВРЕМЯ КОНТАКТА БАЙКИ С ПРЕДМЕТОМ-СЛЕДОНОСИТЕЛЕМ ДОЛЖНО БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ ОДНОГО ЧАСА**

. Увеличение времени контакта запахоносителя и байки до нескольких часов способствует более полному сбору запаховых веществ и успешной идентификации субъекта по его запаховым следам.

Малогабаритные предметы-следоносители могут быть изъяты целиком для извлечения в лабораторных условиях содержащихся на них запаховых

веществ. В этом случае изымаемые
запахоносители отдельно
упаковывают в фольгу или
стеклянные емкости и сразу же
направляют в лабораторию
одорологических исследований.

Запаховые пробы из следов крови извлекают только в лабораторных условиях. При этом следы крови как носитель индивидуального запаха субъекта изымают по общим правилам, установленным для объектов судебно-медицинской экспертизы (на марлевый тампон, затем высушивают при комнатной температуре).

Извлечение и концентрирование запаховых веществ, индивидуализирующих человека, из пятен крови, других малогабаритных источников запаха в стационарных условиях осуществляется с применением специальных устройств [\[10\]](#) . На препарлируемых объектах при этом сохраняются все имеющиеся микроследы (включая папиллярные узоры, волокна, волосы, другие микрообъекты).

Если на месте изъятия ощущается какой-либо производственный или бытовой запах, то для контроля в исследовании необходимо собрать на

лоскут чистой байки и представить образец вызывающих его веществ. Для этого лоскуты байки, ничем не накрывая, на час помещают на какой-либо предмет, где заведомо отсутствуют запаховые следы участников происшествия, но присутствует данный фоновый запах. Затем эти лоскуты упаковывают по общим правилам для запаховых объектов.

Для упаковки собранных запаховых проб лоскуты байки снимают с предметов-запахоносителей и упаковывают отдельно в три-четыре слоя фольги, края которой для предотвращения

потерь запаховых веществ загибают и плотно обжимают.

Другой способ упаковки для хранения запаховых проб (менее удобный, но надежный) состоит в раздельной укупорке лоскутов с собранными пробами в чистые стеклянные банки, которые закрывают стеклянными или металлическими крышками.

Характерные случаи выявления запаховых следов человека

**(запаховые следы в помещениях,
на открытом воздухе, при осмотре
транспортного средства, при
обнаружении трупа)**

Исходя из совокупности данных о действиях участников в обстоятельствах конкретного преступления, для выявления запаховых следов преступника находят наиболее целесообразные решения. Из визуально обнаруживаемых объектов-запахоносителей достойны внимания оставленные на месте происшествия предметы личного обихода, пятна

крови, волосы, оружие, орудия преступления, окурки. Латентные следы, к которым относятся и запаховые следы человека, не могут быть обнаружены без правильного мысленного воспроизведения хода событий; причем при выявлении надежных для исследования запахоносителей необходимо руководствоваться признаками, которые указывают на продолжительный контакт преступника с объектами-следоносителями.

Особенности выявления запаховых следов в

помещениях

Выявить запаховые следы и предметы-запахоносители в ряде случаев помогают пояснения к случившемуся очевидцев, владельцев и соседей квартиры, администрации офисов, служебных помещений и т. д. Запаховые пробы при осмотре помещений в первую очередь изымают с утерянных, брошенных, спрятанных предметов (личные вещи, орудия преступления, похищенные предметы), обращая внимание на места:

— укрытия преступников перед совершением преступления;

— проникновения и отхода преступников (коридор, лестничная клетка, и т. д.);

— перед дверями и под окнами снаружи и внутри помещения;

— возможной драки, борьбы;

— хранения похищенных ценностей;

— предназначенные для сидения;

— у электрических щитов, у сейфов;

— возможного укрытия похищенного (чердак, подвал, пожарный шкаф).

В этих местах обращают особое внимание на возможные следы крови

и на посторонние предметы.

Особенности выявления запаховых следов вне помещения

На воздухе запаховые следы улетучиваются (рассеиваются) быстрее, чем в закрытых помещениях, поэтому важно незамедлительное их изъятие. Сбор запаховых проб со следов обуви суточной давности, как правило, уже не приводит к успеху. Нецелесообразно собирать запаховые

пробы и с участков почвы, снега, затоптанных многими людьми.

Участки местности, на которых намечается изъятие запаховых проб, необходимо защитить от неблагоприятного воздействия осадков, солнца и ветра подручными средствами, не допуская дополнительного загрязнения следов посторонними запахowymi веществами; следует иметь в виду, что плотные, нагретые солнцем поверхности асфальта или бетона практически не удерживают запаховых следов человека.

Обычно обращают внимание на места продолжительного контакта

преступника с предметами (личные вещи и их фрагменты, волосы в местах борьбы), на затоптанные места на снегу, почве, траве (следы ног в местах затаивания, отправления естественных надобностей и т. д.), а также на другие объекты, обнаруживаемые вблизи и на месте происшествия (орудия, упаковка, пятна крови и т. д.).

Для предотвращения заплесневения предметов-носителей, что приводит к уничтожению объекта исследования, запаховые пробы, изъятые со следов на влажной почве, траве или на снегу, (как и

пробы, полученные с влажных предметов), необходимо до назначения исследования хранить в морозильной камере холодильника. Запаховые пробы с влажных предметов могут быть также собраны посредством экстракции их хлороформом, петролейным эфиром (выполнить подобную процедуру можно в химической лаборатории).

Выявление запаховых следов при осмотре транспортного средства и места его обнаружения

Для получения запаховых проб в этом случае обращают внимание на следующие объекты-запахоносители:

— рельефные следы обуви;

— предметы, которые могли

быть оставлены преступником;

— сиденья, рулевое колесо;

— защитный шлем

мотоциклиста;

— предметы, обнаруженные в

салоне или багажнике автомобиля

(оружие, вещи, окурки и т. д.);

— следы крови.

**Выявление запаховых следов
при обнаружении трупа
человека**

При осмотре трупа человека с признаками насильственной смерти запаховые пробы изымают со следующих объектов:

— оружие, орудие убийства;

— петля (в области узла);

— кляп;

— узлы и концы веревки;

— веревка, ремень, полотенце, использовавшиеся для связывания потерпевшего;

— визуально различимые следы на почве, на снегу (рядом с обнаруженным трупом и не принадлежащие потерпевшему);

— пятна крови, пучки волос и т. д. с места борьбы;

— носовой платок, окурок, связка ключей, предметы одежды, обуви или их фрагменты;

— другие предметы, которые могли быть оставлены преступником возле трупа или под самим трупом (чехол от ножа, перчатка и т. д.).

С одежды и кожи пострадавшего запаховые пробы, характеризующие преступника, могут быть собраны только в течение одного часа после контактного взаимодействия данных участников события. По прошествии этого времени собирать такие пробы нецелесообразно.

Получение сравнительных образцов для исследования запахов

**(требования к сравнительным
запаховым образцам, основания
получения, правила отбора и
упаковки сравнительных
образцов, экспериментальные
запаховые образцы)**

Сравнительные образцы индивидуализирующих субъекта запаховых веществ отбирают гласно, руководствуясь ст. 186 УПК России, или в процессе использования оперативных возможностей аппаратов уголовного розыска, регулируемых специальными нормативными актами.

Пригодность сравнительных образцов, запаховых образцов, характеризующих субъекта, проверяемого на причастность к происшествию, определяется следующими критериями надежности:

— достоверность происхождения от проверяемого лица;

— достаточность концентрации;

— чистота — отсутствие посторонних запаховых включений или подавляющее преобладание запаховых веществ с тела проверяемого субъекта.

Отбираемые образцы с тела конкретного лица должны собираться с учетом требований методики, тщательно упаковываться и опечатываться в присутствии понятых (для предотвращения утраты или подмены запаховых образцов).

Запаховые образцы для сравнительного исследования отбирают с участков кожи, не имеющих очевидных загрязнений (парфюмерные и прочие пахучие препараты, запаховые следы других лиц на ладонях проверяемого субъекта и т. д.).

В качестве источника запаховых веществ, индивидуализирующих субъекта, рекомендуется представлять образцы его сухой крови (3–4 капли, высушенные на марлевых стерильных тампонах при комнатной температуре).

Чистые сравнительные образцы исключают объединение

сопоставляемых с ними проб, изъятых с мест происшествий, по случайным компонентам.

У лиц, проходящих по уголовному делу, отбирают сравнительные запаховые образцы, характеризующие организм субъекта в целом, а также модельные (экспериментальные) образцы, учитывающие особенности личного запаха, и пахучие добавки, аналогичные имеющимся в изъятых пробах. Такими добавками могут быть вещества, характеризующие конкретную часть тела, которой оставлен запаховый след, а также пахучие вещества материала

следовоспринимающей поверхности (аналогично материалу следоносителя, с которого изымались запаховые пробы на месте происшествия).

Отбор сравнительных запаховых образцов у лиц, подлежащих проверке, проводят работники, не принимавшие непосредственного участия в процедуре сбора запаховых проб на месте происшествия. Это необходимо, чтобы запаховые следы конкретного работника по случайным причинам не попали одновременно в состав следовых проб с места происшествия и в

состав запаховых образцов от проверяемых лиц. В противном случае могут быть получены ошибочные результаты анализа: в процессе исследования может произойти сопоставление по запаху работника, изымавшего одорологические пробы.

Процедура отбора сравнительных запаховых образцов состоит в следующем. Лицу, от которого отбирается образец, предлагается самостоятельно извлечь из банки (или упаковки из фольги) заранее подготовленные два лоскута чистой (лишенной запаховых веществ человека) байки размерами

примерно 10х15 см и поместить их на тело отдельно (в развернутом виде): под пояс брюк, за воротник или под застегивающиеся манжеты рукавов. Если по каким-либо причинам эта процедура осуществляется с помощью работника уголовного розыска (или другого специалиста), последнему необходимо воспользоваться чистыми резиновыми перчатками и пинцетом (для защиты получаемых образцов от смешения с собственными запахowymi веществами).

Для насыщения лоскутов байки запахowymi веществами человека их

следует выдержать в контакте с его телом не менее 30 мин. При этом необходимо убедиться в плотности контакта лоскутов байки с телом донора, а также в том, что на нем надета не чужая одежда.

Получение экспериментальных (модельных) запаховых образцов

Разрабатываемую версию об обстоятельствах и давности образования запаховых следов на месте изъятия, а также пригодность изъятых запаховых проб для

одорологического анализа проверяют экспериментально, в лабораторных условиях.

Для этого, согласуясь с условиями образования следов, принятыми по исходной версии, проверяемому лицу предлагают оставить свой экспериментальный запаховый след на модельном предмете (материал следоносителя, время, условия образования и выветривания выбирают по аналогии со следом с места изъятия). При получении экспериментальных образцов руководствуются общими правилами сбора запаховых проб со следоносителей.

Получение сравнительных образцов пахнувших веществ, сопутствующих запаховым следам человека, необходимо для нейтрализации нежелательных реакций на них собак в процессе одорологического исследования (для исключения объединения изъятой следовой пробы и сравнительных запаховых образцов проверяемых лиц по этим сопутствующим компонентам).

Запаховый компонент-помеха (фоновый запах помещения, специфический запах вещества следоносителя) определяется органолептически. Образцы

запаховых компонентов-помех получают, руководствуясь общими правилами отбора запаховых проб. Жидкие пахнущие вещества могут направляться на исследование в натуральном виде (объемом около 1 мл).

ПОЛУЧЕННЫЕ ЗАПАХОВЫЕ ОБРАЗЦЫ УПАКОВЫВАЮТ в присутствии ПОНЯТЫХ, по описанным выше правилам: заворачивают в три-четыре слоя фольги (или помещают в стеклянные банки со стеклянными или металлическими крышками) и снабжают бирками (этикетками) с поясняющими надписями. На

этикетках (бирках) указывают: фамилию, имя, отчество человека, от которого получены запаховые образцы; с какой части тела (или с какого модельного предмета) они собраны; продолжительность контакта лоскутов байки или предмета-запахоносителя с телом; род занятий, возраст, пол проверяемого, а также (при наличии) характерные фоновые запахи в помещении, где проводился отбор сравнительных образцов.

Упакованные в стеклянные банки запаховые образцы могут сохраняться в течение нескольких лет и использоваться в трех-пяти

одорологических
(исследованиях).

проверках

Организация лабораторного одорологического исследования изъятых запаховых проб

**(место проведения исследования,
необходимые материалы, задачи и
выносимые на разрешение**

вопросы, процессуальный статус лабораторного одорологического исследования)

Эффективность использования лабораторного метода криминалистической одорологии зависит от методически правильного выполнения трех взаимосвязанных задач:

— сбор и консервация запаховых проб с предметов и следов, имеющих отношение к происшествию;

— отбор сравнительных образцов у лиц, проверяемых на

причастность к конкретному происшествию;
— обеспечение необходимых условий для проведения лабораторной одорологической идентификации.

Некачественное выполнение любого из названных мероприятий делает невозможным получение положительного результата использования метода в целом.

Функции сбора и исследования запаховых объектов с мест происшествий свойственны экспертно-криминалистическим подразделениям: только в специализированных лабораториях

экспертно-криминалистических учреждений могут быть подготовлены квалифицированные специалисты, вооруженные познаниями в области криминалистики и кинологии, методикой исследования запаховых следов человека и практическим опытом их применения в соответствующих ситуациях.

Для проведения лабораторного одорологического исследования запаховые пробы, полученные с места происшествия, и сравнительные запаховые образцы, полученные от лиц, проверяемых на причастность к происшествию,

могут быть направлены в Экспертно-криминалистический центр МВД России по адресу: 123060, г. Москва, ул. Расплетина, 22 (телефон для справок: 252-14-37).

Для контроля за правильностью сигналов собак-детекторов на одорологическое исследование дополнительно направляют следующие объекты:

— образец байки (или другой ткани), использовавшейся для сбора запаховых проб (размером примерно 10х15 см);

— запаховый фон места изъятия проб и образцов (на лоскуте байки);

— контрольные пробы других запаховых веществ, выявленных обонянием (на лоскуте байки);

— образцы запаховых комплексов с кожных покровов двух-трех не причастных к происшествию лиц, полученные так же, как и образцы индивидуальных запаховых комплексов лиц, проверяемых по делу;

— пахучая проба (пробы) с экспериментального следа (следов), полученного от проверяемого лица (лиц) на модельном следоносителе в соответствии с разрабатываемой версией.

Материалы, представленные на одорологическое исследование, используют в следующих целях:

— установление наличия индивидуального запаха проверяемого лица в изъятых запахах пробах;

— установление наличия индивидуального запаха проверяемого лица в запахах следах с изъятых предметов-следоносителей;

— установление происхождения запаховых веществ с тела человека на исследуемых объектах от одного или нескольких лиц;

— комплексное исследование объектов-запахоносителей в совокупности с другими криминалистическими методами.

Вопросы, предлагаемые на разрешение в процессе сравнительного исследования запаховых проб, целесообразно согласовать с исполнителями. Ниже приведен примерный перечень таких вопросов.

Происходят ли запаховые следы с данного объекта от конкретного проверяемого лица?

Происходят ли, судя по запаху, данные пятна крови, пота от конкретного лица?

Имеется ли индивидуальный запах данного лица в пробах со следов рук, ног, выявленных на месте происшествия?

Кем из подозреваемых, чьи сравнительные запаховые образцы представлены на исследование, оставлены запаховые следы на изъятых предметах-запахоносителях?

Происходят ли запаховые следа человека с разных предметов или с фрагментов одного предмета от проверяемого лица?

На какой из вещей, представленных для исследования, имеются запаховые следы проверяемого лица?

Имеются ли в представленных пробах (или на предметах) запаховые следы человека?

От одного или от нескольких лиц (вариант: от мужчины или от женщины) происходит запаховый комплекс человека, имеющийся на представленном предмете?

Процессуальный статус лабораторного одорологического исследования

Ряд авторитетных криминалистов разделяют мнение,

что придать доказательственное значение результатам лабораторной одорологической проверки (исследования) допустимо, но расходятся в суждении о форме процессуального их выражения [\[11\]](#).

Результаты одорологического исследования, проводимого в Экспертно-криминалистическом центре МВД России, оформляются в соответствии с установленными в Министерстве правовыми формами (заключение эксперта, справка эксперта). Юридическим основанием производства одорологической экспертизы служит постановление о ее проведении,

вынесенное в соответствии со ст. 184, 194 УПК России. При отсутствии постановления результаты исследования запаховых проб оформляются справкой эксперта и процессуальной силы не имеют. Определяющим признаком одорологического лабораторного исследования как криминалистической экспертизы служит решаемость в его рамках задач индивидуальной идентификации. Сравнение субъектов в одорологическом исследовании проводится не непосредственно, а по полученным от них запаховым образцам

(комплексам запаховых веществ с их тела). Во внимание принимается главным образом качественная характеристика запаховых объектов. Изучение совокупности диагностических (видовая, половая пробы, фоновые компоненты запаховых комплексов) и индивидуализирующего признаков запаховой пробы означает, по существу, исследование закономерностей взаимоотношения и связи свойств запахового объекта. Достаточным для индивидуализации субъекта признаком при этом служит обнаружение в исследуемом объекте

запахового комплекса веществ, продуцируемых его организмом.

При необходимости более широкого использования естественно-научных знаний в исследовании запахоносителей может быть назначена комплексная экспертиза с участием в решении поставленных вопросов экспертов различных специальностей (например: судебно-медицинская и судебно-одорологическая экспертизы пятен крови, пота, окурков и др.).

Исследование запаховых объектов может быть проведено и в иных процессуальных формах,

предлагаемых учеными-криминалистами:

— как основание для составления письменного документа, используемого в качестве средства доказывания, предусмотренного ст. 88 УПК России [\[12\]](#) ;

— как оперативно-следственное мероприятие, проводимое следователем с привлечением специалистов и заинтересованных лиц (обвиняемого, подозреваемого), свидетелей и лиц, выступающих в роли понятых [\[13\]](#) ;

— как специальное следственное действие, проводимое в присутствии понятых, потерпевшего,

обвиняемого (подозреваемого), с участием специалиста-криминалиста, владеющего техникой работы с запахowymi объектами, и кинолога с обученными для такого применения собаками [\[14\]](#) ;

— в форме следственного действия по аналогии с предъявлением для опознания в соответствии со ст. 165 УПК России [\[15\]](#) .

В качестве документа, значение по делу которого определяется справочными данными, должны рассматриваться рабочий протокол или выполненная соответствующим образом видеозапись проведенного

мероприятия. Вместе с
сопроводительным письмом
учреждения-исполнителя такой
протокол или видеозапись могут
быть использованы следствием как
документ доказательственного
значения.

Инициатор лабораторного
одорологического исследования
изъятых запаховых проб вправе
выбрать форму его реализации и
оформления, исходя из конкретных
обстоятельств.

Литература

1. **Сулимов К.Т., Старовойтов В.И.** Использование запаховой информации с мест происшествий в раскрытии и расследовании преступлений. — М.: ВНИИ МВД СССР. 1989. 48 с.

2. **Винберг А.Я.** Судебно-одорологическая экспертиза // Соц. законность, 1987. № 10 (636). С. 60–63.

3. **Биленчук П.Д., Лукьянчиков Е.Д., Сегай М.Я., Старовойтов В.И.** Методика собирания и использования следов запаха при расследовании преступлений // Криминалистика и

судебная экспертиза. Вып. 39. — Киев: Высшая школа, 1989. С. 36–43.

4. **Снетков В.А., Старовойтов В.И.** Криминалистическое значение запаховой характеристики человека (методологический аспект) // Вопросы теории криминалистики и экспертно-криминалистические проблемы: Сб. науч. трудов. — М.: ВНИИ МВД СССР, 1990. С. 3–15.

5. **Селиванов Н.А., Старовойтов В.И.** Установление человека по запаху на предварительном следствии // Соц. законность. 1991. № 11.

6. **Соколов В.Е., Сулимов К.Т., Крутова В.И.** Кинологическая

идентификация индивидуальных
запахов в следах жизнедеятельности
четырех видов позвоночных //
Известия АН СССР. Сер.
биологическая. 1990. № 4. С. 56–64.

7. **Селиванов Н.А.**

Вещественные доказательства. — М.:
Юридическая литература, 1971. 200
с.

8. **Винберг А.И.**

Криминалистическая одорология //
Криминалистика на службе
следствия: — Вильнюс, 1967. С. 11–
17.

9. **Гвахария О.Г.**

Криминалистическая одорология и
теория информации //

Криминалистика и судебная экспертиза. Вып. 9. — Киев, 1972. С. 189–192.

10. **Собко Г.М.** Вероятностно-статистическое обоснование достоверности одорологической идентификации // Вопросы теории судебной экспертизы. № 31. — М.: ВНИИСЭ, 1977. С. 142–177.

11. **Турчин Д.А.** Микроследы — новое в криминалистике // Проблемы советского государства и права. Вып. 7. — Иркутск, 1974. С. 104–109.

12. **Старовойтов В.И., Мухин В.М., Зинкевич Э.П., Сулимов К.Т.** Свидетельство на изобретение

№ 1673176, зарегистрировано в
Государственном реестре
изобретений СССР 1 мая 1991 г.

13. **Белкин Р.С.**

Криминалистика: проблемы,
тенденции, перспективы. От теории
к практике. — М.: Юридическая
литература, 1988. С. 22–36.

14. **Снетков В.А.**

Кинологическая выборка //
Использование консервированного
запаха в раскрытии краж и
преступлений против личности. —
Рига: ВНИИ МВД СССР. МВД
Латвийской ССР. 1984. С. 104–109.

15. **Методические и
процессуальные аспекты**

криминалистической одорологии:
Сб. науч. трудов. — М.: ЭКЦ МВД
России. 1992. 88 с.

[1] 1. Сулимов К.Т., Старовойтов В.И.
Использование запаховой информации с мест
происшествий в раскрытии и расследовании
преступлений. — М.: ВНИИ МВД СССР.
1989. 48 с.

[2] 2. Винберг А.Я. Судебно-
одорологическая экспертиза // Соц.
законность, 1987. № 10 (636). С. 60–63.

3. Биленчук П.Д., Лукьянчиков Е.Д., Сегай
М.Я., Старовойтов В.И. Методика собирания
и использования следов запаха при
расследовании преступлений //
Криминалистика и судебная экспертиза. Вып.
39. — Киев: Высшая школа, 1989. С. 36–43.

4. Снетков В.А., Старовойтов В.И. Криминалистическое значение запаховой характеристики человека (методологический аспект) // Вопросы теории криминалистики и экспертно-криминалистические проблемы: Сб. науч. трудов. — М.: ВНИИ МВД СССР, 1990. С. 3–15.

5. Селиванов Н.А., Старовойтов В.И. Установление человека по запаху на предварительном следствии // Соц. законность. 1991. № 11.

[\[3\]](#) 6. Соколов В.Е., Сулимов К.Т., Крутова В.И. Кинологическая идентификация индивидуальных запахов в следах жизнедеятельности четырех видов позвоночных // Известия АН СССР. Сер. биологическая. 1990. № 4. С. 56–64.

[\[4\]](#) 1. Сулимов К.Т., Старовойтов В.И. Использование запаховой информации с мест

происшествий в раскрытии и расследовании преступлений. — М.: ВНИИ МВД СССР. 1989. 48 с.

2. Винберг А.Я. Судебно-одорологическая экспертиза // Соц. законность, 1987. № 10 (636). С. 60–63.

[\[5\]](#) 4. Снетков В.А., Старовойтов В.И. Криминалистическое значение запаховой характеристики человека (методологический аспект) // Вопросы теории криминалистики и экспертно-криминалистические проблемы: Сб. науч. трудов. — М.: ВНИИ МВД СССР, 1990. С. 3–15.

5. Селиванов Н.А., Старовойтов В.И. Установление человека по запаху на предварительном следствии // Соц. законность. 1991. № 11.

7. Селиванов Н.А. Вещественные доказательства. — М.: Юридическая литература, 1971. 200 с.

[6] 5. Селиванов Н.А., Старовойтов В.И. Установление человека по запаху на предварительном следствии // Соц. законность. 1991. № 11.

8. Винберг А.И. Криминалистическая одорология // Криминалистика на службе следствия: — Вильнюс, 1967. С. 11–17.

[7] 9. Гвахария О.Г. Криминалистическая одорология и теория информации // Криминалистика и судебная экспертиза. Вып. 9. — Киев, 1972. С. 189–192.

[8] 10. Собко Г.М. Вероятностно-статистическое обоснование достоверности одорологической идентификации // Вопросы теории судебной экспертизы. № 31. — М.: ВНИИСЭ, 1977. С. 142–177.

[9] 11. Турчин Д.А. Микроследы — новое в криминалистике // Проблемы советского

государства и права. Вып. 7. — Иркутск, 1974. С. 104–109.

[\[10\]](#) 12. Старовойтов В.И., Мухин В.М., Зинкевич Э.П., Сулимов К.Т. Свидетельство на изобретение № 1673176, зарегистрировано в Государственном реестре изобретений СССР 1 мая 1991 г.

[\[11\]](#) 2. Винберг А.Я. Судебно-одорологическая экспертиза // Соц. законность, 1987. № 10 (636). С. 60–63.

3. Биленчук П.Д., Лукьянчиков Е.Д., Сегай М.Я., Старовойтов В.И. Методика собирания и использования следов запаха при расследовании преступлений // Криминалистика и судебная экспертиза. Вып. 39. — Киев: Высшая школа, 1989. С. 36–43.

8. Винберг А.И. Криминалистическая одорология // Криминалистика на службе следствия: — Вильнюс, 1967. С. 11–17.

13. Белкин Р.С. Криминалистика: проблемы, тенденции, перспективы. От теории к практике. — М.: Юридическая литература, 1988. С. 22–36.

14. Снетков В.А. Кинологическая выборка // Использование консервированного запаха в раскрытии краж и преступлений против личности. — Рига: ВНИИ МВД СССР. МВД Латвийской ССР. 1984. С. 104–109.

15. Методические и процессуальные аспекты криминалистической одорологии: Сб. науч. трудов. — М.: ЭКЦ МВД России. 1992. 88 с.

[\[12\]](#) 3. Биленчук П.Д., Лукьянчиков Е.Д., Сегай М.Я., Старовойтов В.И. Методика собирания и использования следов запаха при расследовании преступлений // Криминалистика и судебная экспертиза. Вып. 39. — Киев: Высшая школа, 1989. С. 36–43.

8. Винберг А.И. Криминалистическая одорология // Криминалистика на службе следствия: — Вильнюс, 1967. С. 11–17.

13. Белкин Р.С. Криминалистика: проблемы, тенденции, перспективы. От теории к практике. — М.: Юридическая литература, 1988. С. 22–36.

[\[13\]](#) 14. Снетков В.А. Кинологическая выборка // Использование консервированного запаха в раскрытии краж и преступлений против личности. — Рига: ВНИИ МВД СССР. МВД Латвийской ССР. 1984. С. 104–109.

[\[14\]](#) 3. Биленчук П.Д., Лукьянчиков Е.Д., Сегай М.Я., Старовойтов В.И. Методика собирания и использования следов запаха при расследовании преступлений // Криминалистика и судебная экспертиза. Вып. 39. — Киев: Высшая школа, 1989. С. 36–43.

[\[15\]](#) 5. Селиванов Н.А., Старовойтов В.И.
Установление человека по запаху на
предварительном следствии // Соц.
законность. 1991. № 11.